

۱- جواب صحیح را با علامت ● مشخص کنید؟ (۴ نمره)

- کدام يك از موارد زیر ترکیب است .

طلا ○ شیشه ○ مس ○ آهن ○

- در کدام تغییر ، خاصیت های ماده ، به کلی تغییر می کند ؟

ذوب فلزات ○ تبخیر آب لباس ○ کپک زدن نان ○ شکستن شیشه ○

- کدام يك از ماشین های زیر ، نوعی سطح شیب دار است .

قرقره ○ نردبان ○ در بازکن ○ الاکلنگ ○

- در کدام يك از ماشین های زیر ، انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل نمی شود.

پنکه ○ چراغ مطالعه ○ سشوار ○ ماشین لباس شویی ○

۲- کامل کنید . (۲/۵ نمره)

- تاکنون تعداد.....اتم متفاوت شناخته شده است .

- بیشتر مواد اطراف ما .....هستند

- ذوب شدن یخ يك تغییر .....است

- برای تشکیل تصویر اجسام روی پرده از وسیله ای به نام .....استفاده می کنیم .

- در آزمایشگاه نور را به کمک وسیله ای به نام .....می توان تجزیه کرد.

۳- جواب صحیح یا غلط را با علامت ● مشخص کنید . (۱ نمره)

غلط صحیح

○ ○

آهن عنصر است.

○ ○

به کسانی که روی فسیل ها مطالعه می کنند زمین شناس می گویند .

۴- ماشین چیست؟ (۱ نمره)

۵- چه زمانی به يك جسم نیرو وارد می کنیم؟ (نمره)

۶- از بدن جانداران ساکن خشکی ها ، کمتر فسیل درست می شود یا دریاها چرا؟ (۱/۵نمره)

۷- چرا وسیله ی آهنی در هوای مرطوب زنگ می زند؟ (۱نمره)

۸- مدل مولکول آب را رسم کنید. (۱نمره)

۹- در شکل زیر ۳ قسمت اصلی اهرم را مشخص کنید. (۱/۵نمره)



۱۰- يك آزمایش بنویسید که به وسیله ی آن بتوانیم رنگین کمان تشکیل دهیم. (۲نمره)

.....  
.....  
.....

۱۱- جدول زیر را کامل کنید. (۱/۵نمره)

ابزار	نام	کار آن	در چه شغل هایی مورد استفاده قرار می گیرد
			

۱۲- خاک به چند صورت تشکیل می شود. (دومورد ۲نمره)

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

## متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

## متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------